Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

# **COCANA**

Pasívny pomocný prípravok na zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám.

**AKTÍVNA ZLOŽKA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Draselné kokosové mydlo** | 270 g/l |

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**

nerelevantné

**OZNAČENIE**

|  |
| --- |
|  |
| **GHS07** |

**Pozor**

|  |  |
| --- | --- |
| **H315** | **Dráždi kožu.** |
| **H319** | **Spôsobuje vážne podráždenie očí.** |
| **EUH401** | **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.** |
| **P102** | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| **P280** | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| **P301+P312** | PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| **P302+P352** | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| **P305+P351+P338** | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| **P332+P313** | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| **P337+P313** | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |

**SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.)**

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat! Aplikujte v mimoletovom čase včiel.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Držiteľ autorizácie:** | BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 84, 664 42 Modřice, Česká republika |
|  | |
| **Číslo autorizácie ÚKSÚP**: | **17-20-1891** |
|  | |
| **Dátum výroby**: | uvedené na obale |
| **Číslo výrobnej šarže**: | uvedené na obale |
|  | |
| **Balenie:** | 5 l, 10 l a 25 l HDPE kanister |
|  | |

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Prípravok COCANA sa používa v prípade extrémne silného napadnutia viniča múčnatkou, keď už nie je možné problém riešiť preventívnymi prípravkami na ochranu rastlín.

Mechanizmus účinku spočíva v tom, že prípravok sa aplikuje pod vysokým tlakom vo vysokej dávke vody, aby došlo k zmytiu mycélia patogéna, ktoré je na povrchu strapcov a listov. Následne po tomto ošetrení sa urobí ošetrenie bežnými prípravkami na ochranu rastlín.

V jadrovinách COCANA znižuje náchylnosť plodov k hubovým chorobám (sadzovitosť jabĺk a hrušiek – *Gloeodes pomigena*) a vylepšuje vzhľad plodov.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

| **Plodina** | **Účel použitia** | **Dávka** | **Och. doba** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **vinič** | posilnenie odolnosti rastlín voči hubovým chorobám | 15 - 20 l/ha | 14 dní |  |
| **jadroviny** | podpora dobrého vzhľadu plodu, zníženie náchylnosti plodov k hubovým chorobám | 0,7 %  3 - 4 l/ha | 14 dní |  |

**Pokyny pre aplikáciu**

**Vinič**

Ošetrite pri silnom napadnutí múčnatkou viniča. Potrebné je použiť vyšší tlak.

Maximálna rýchlosť postrekovača 2 km/ha. Ošetrite každý rad viniča až do doby 14 dní pred zberom. Dávka postrekovej kvapaliny 1000 – 1500 l/ha tak, aby došlo k „umytiu“ porastu, čím sa zmyje mycélium patogéna.

**Jadroviny**

V jadrovinách obmedzuje napadnutie sadzovitosťou (*Gloeodes pomigena*). Ošetrujte po odkvete v intervale 2 – 3 týždňov až do doby 14 dní pred zberom.. Po silnom daždi postrek opakujte. Dávka postrekovej kvapaliny 600 l/ha.

**Miešateľnosť prípravkov**

Prípravok COCANA nie je miešateľný s prípravky na báze *Bacillus thuringiensis,* granulovírusom a s pomocným prostriedkom Myco Sin VIN.

**PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Odmerané množstvo prípravku rozmiešajte v malom množstve vody a vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

Postrekovú kvapalinu premiešajte priebežne aj počas aplikácie. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev, gumené alebo plastové pracovné rukavice, pracovnú obuv, ochrannú zásteru z PVC alebo z pogumovaného textilu. Počas aplikácie ručným postrekom použite nepremokavý plášť s kapucou, alebo inú ochranu hlavy (čiapka so šiltom alebo klobúk), masku na ochranu dýchacích ciest a ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

Ďalšie práce v ošetrených porastoch je možné vykonávať až po dôkladnom zaschnutí postreku.

**PRVÁ POMOC**

## Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekárske ošetrenie a informujte o poskytnutí prvej pomoci, o prípravku, s ktorým sa pracovalo a predajte informácie z tejto etikety.

## 

**Po zasiahnutí** **očí**: Ošetrenie očí má prednosť pred ostatnou prvou pomocou. Zasiahnutie môže vyvolať nenávratné poškodenie rohovky, ktoré sa môže zahojiť s nepriehľadnou jazvou. Premyte oči veľkým množstvom tečúcej vody najmenej 10 – 15 minút násilným otvorením očných viečok a vyhľadajte lekársku pomoc/zaistite lekárske ošetrenie. Výplach očí robte i po dobu transportu k lekárovi.

**Po zasiahnutí** **pokožky**: V popredí akútneho miestneho účinku je vysychanie a podráždenie pokožky. Odložte kontaminovanú odev. Zasiahnuté časti pokožky umyje pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo známkach poleptania vyhľadajte lekársku pomoc / zaistite lekárske ošetrenie.

**Po požití**: Nevyvolávajte zvracanie. Ak je to možné vypláchnite si ústa, prípadne vypite asi ¼ litra tekutiny. Môže dôjsť až k poleptaniu zažívacieho traktu a v krajnom prípade i perforácii pažeráka a žalúdku, sprevádzane pálením v pažeráku a prenikavou bolesťou brucha. Pri prípadných ťažkostiach vyhľadajte vždy lekársku pomoc.

**Pri nadýchaní**: Pokiaľ došlo k nadýchaniu, prerušte expozíciu a prejdite o niekoľko metrov ďalej. Ak pretrváva prípadné podráždenie dýchacích ciest, nedostatok vzduchu alebo iné celkové príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade potreby je možné ďalší postup pre prvú pomoc (a následnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, Klinika chorôb z povolania, Toxikologické informačné stredisko, Tel.: 02/547 741 66

**ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3%- ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a opláchnite vodou.

**SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, chladných, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5 až +20°C. Uchovávajte oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

**ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!